

**DOCTORAND: Moroșanu Ana-Maria**

**CONDUCĂTOR DE DOCTORAT: Prof. Univ. Dr. Valeriu V. Cotea**

**DOMENIU: Horticultură**

**SPECIALIZARE: Viticultură și Oenologie**

**Lista lucrărilor științifice publicate de doctorand**

**List of scientific papers**

**Lucrări publicate în reviste ISI - prim-autor**

1. **Moroșanu Ana-Maria**, Cotea V.V., Luchian Camelia Elena, Nicolaua M., Colibaba Cintia, Tarțian A. C., 2016 - *The influence of pre-fermentative treatments on the volatile, chromatic features, organic acids and phenolic content of Feteasca alba Romanian wine*, 39th World Congress of Vine and Wine, BIO Web of Conferences, vol. 7, E D P Sciences, F-91944 CEDEX A, France.

2. **Moroșanu Ana Maria**, Luchian Camelia, Cotea V. V., Colibaba Lucia Cintia, Nicolaua M., Tarțian A.C., 2018 - *Assessment of Major Volatile and Phenolic Compounds from 'Feteasca Regala' Wine Samples after Pre-fermentative Treatments using GC-MS Analysis and HPLC Analysis*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol. 46, nr. 1, p. 247-259.

**Lucrări publicate în reviste BDI - prim-autor**

1. **Moroșanu Ana-Maria**, Cotea V. V., Nicolaua M., Colibaba Cintia-Lucia, Nechita C. B., Tarțian A., 2014 - *Study of the climatic influence on the compositional characteristics of wines obtained in the Copou hill vineyard*, Lucrări științifice, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 193-198.

2. **Moroșanu Ana-Maria**, Colibaba Lucia-Cintia, Nicolaua M., Nechita C.B., Zamfir C.I., Tarțian A.C., Cotea V.V., 2015 - *The influence of some pre-fermentative treatments on compositional and organoleptic features of Fetească albă wines*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol 72, No 2 (2015), ISSN 1843-5254.

3. **Moroșanu Ana-Maria**, Cotea V.V., Nicolaua M., Nechita C.B., Colibaba Lucia-Cintia, Moraru I., Tarțian A.C., 2015 - *Comparative study of some compositional characteristics of wines obtained by fermentation with indigenous and selected yeast*, Lucrări științifice, anul LVIII, vol.6,58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic, ISSN 2069-8275, pg. 145-150.

**Lucrări publicate - coautor**

1. Tarțian A.C., Cotea V.V., Nicolaua M., Zamfir C.I., Colibaba Lucia-Cintia, **Moroșanu Ana-Maria**, 2017 - *The influence of the different techniques of maceration on the aromatic and phenolic profile of the Busuioacă de Bohotin wine*, BIO Web of Conferences, vol. 9, 02032, Section Oenology, EDP Sciences, Sofia, Bulgaria.

2. Tarțian A.C., Cotea V.V., Nicolaua M., Colibaba Lucia-Cintia, Nechita C.B., **Moroșanu Ana-Maria**, 2014 - *Research on the influence of the pedoclimatic conditions from Dealu Bujorului, Cotnari and Iași vineyards on the physico-chemical characteristics of the Fetească albă and Busuioacă de Bohotin wines*, Lucrări științifice, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN, 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 205-210.

3. Tarțian A.C., Colibaba Lucia-Cintia, Nicolaua M., Nechita C.B., Zamfir C.I., **Moroșanu Ana-Maria**, Cotea V.V., 2015 - *Comparative study of the biotypes of Busuioaca de Bohotin variety from Husi vineyard*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 72, No 2, ISSN 1843-5254, p. 418 - 423.

4. Tarțian A.C., Colibaba Lucia-Cintia, Nicolaua M., Nechita C.B., Zamfir C.I., **Moroșanu Ana-Maria**, Cotea V.V., 2015 - *Research on the influence of the different techniques of maceration on the compositional characteristics of the Busuioacă de Bohotin wine* (Cercetări privind influența diferitelor tehnici de macerare asupra caracteristicilor compoziționale ale vinului de Busuioacă de Bohotin), *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275 pg, 183-188.

5. Nicolaua M., **Moroșanu Ana-Maria**, Văraru F., Moraru I., Nechita C. B., Cotea V. V., Colibaba Cintia-Lucia, 2014 - *Volatile organic compounds in some white wines of Iași vineyard*, *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069- 8275, p. 217-222.

6. Focea M.C., Luchian Camelia Elena, **Moroșanu Ana-Maria**, Nicolaua M., Cotea V.V., Odăgeriu G., Zamfir C.I., 2017 - *Content of metals and organic acids from experimental sparkling white wine*, BIO Web Conferences, Section Oenology, 40<sup>th</sup> World Congress of Vine and Wine, vol. 9, article nr. 02007.